



**PHILADELPHIA INTERNATIONAL MEDICINE**



## PIM SPECIALIZZATO IN

- *Trapianti di fegato, cuore, rene, pancreas e trapianti multipli*
- *Centri di cardiologia e pneumologia*
- *3 Ospedali oncologici di fama mondiale*
- *Ospedali per ustionati*
- *2 Reparti di Ortopedia*
- *3 Reparti ospedalieri per il trapianto del midollo spinale*
- *3 Reparti di Neurologia*
- *2 Centri di Riabilitazione motoria*

*9 Ospedali di fama mondiale, affiliati con 3 facoltà di medicina, 2 Scuole di perfezionamento in amministrazione sanitaria e 3 facoltà di scienze infermieristiche*



## PHILADELPHIA INTERNATIONAL MEDICINE

In America la medicina è nata a Philadelphia, qui fu fondato nel 1751 il Pennsylvania Hospital, primo ospedale nazionale degli Stati Uniti. Sempre qui nacquero i primi ospedali specializzati in pediatria, oftalmologia e oncologia nonché la prima facoltà di medicina. Nell'area di Philadelphia sono presenti ospedali con annessi centri di formazione e ricerca, industrie farmaceutiche e biotech; tutto questo rende questa città, uno dei più importanti centri di cura e di ricerca medica degli Stati Uniti. Un medico su cinque, oggi in America, ha studiato o si è specializzato presso le Università di Philadelphia.

PIM (Philadelphia International Medicine) è un' Organizzazione sanitaria costituita nel 1999 per fornire servizi medici a pazienti stranieri e formazione e tirocinio a professionisti di tutto il mondo. Anche se attiva da soli 5 anni si è guadagnata significativi riconoscimenti. Philadelphia International Medicine ha ricevuto nel 2003 il Governor's Export Excellence Award.

Nell'ultimo anno PIM si è preso cura di circa 3400 pazienti stranieri ospitati negli Ospedali di Philadelphia, con una crescita del 63% rispetto all'anno precedente. PIM si occupa anche della formazione, istruzione e consulenza nella gestione dei servizi di alcuni tra i migliori Ospedali del mondo, scuole di medicina e scuole professionali. Il Gruppo PIM include il Children Hospital di Philadelphia, il Crozer-Keystone Health System, il Fox Chase Cancer Center, il Magee Rehabilitation Hospital, il MossRehab, il Pennsylvania Hospital, il Temple University Hospital, il Thomas Jefferson University Hospital e l'University of Pennsylvania Medical Center.

L'ospedale accademico e gli Istituti di Medicina collegati al PIM offrono molte opportunità ai medici di tutto il mondo, sia per seguire seminari clinici che per partecipare a progetti di ricerca. Annualmente, più di 400 milioni di dollari destinati alla ricerca dal National Institute of Health, sono attribuiti ai servizi PIM.

Clinicamente, gli ospedali PIM, sono fra i migliori della nazione e sono presenti nelle classifiche dei migliori Ospedali anche secondo il U.S. News & World Report. L'insieme degli Ospedali ha ospitato 172.226 pazienti, disponendo di 3.700 posti letto; gli interventi di Pronto Soccorso sono stati 279.104 e le visite ambulatoriali 1.652.209.

Tutti gli Ospedali PIM offrono corsi e sono collegati con tre scuole di Medicina. La facoltà di Medicina dell'Università di Pennsylvania è riconosciuta come il secondo migliore Istituto di Medica degli Stati Uniti.

Gli Ospedali PIM gestiscono anche 3 scuole infermieristiche e corsi universitari di specializzazione in Amministrazione Ospedaliera.



In partnership con il PIM, l'Health Gateway Members ha accesso a nove dei migliori centri medici degli Stati Uniti e ai loro medici, comprese, ma non limitate a queste, alcune delle seguenti aree di medicina:

- Chirurgia robotica mini-invasiva
- Trattamento delle ustioni e riabilitazione post trattamento
- Cardiologia, trapianto di cuore e polmoni e chirurgia cardio-toracica
- Dermatologia
- Medicina e chirurgia e endocrinologica
- Chirurgia fetale
- Chirurgia gastrointestinale e epatologia
- Geriatria
- Problemi d'infertilità
- Riabilitazione medica
- Neurologia e neurochirurgia
- Ginecologia e ostetricia
- Oncologia medica e chirurgica
- Oftalmologia
- Ortopedia e riabilitazione
- Otorinolaringoiatria
- Medicina pediatrica
- Chirurgia plastica e ricostruttiva
- Psicologia
- Pneumologia
- Riabilitazione da ictus, traumi cerebrali e danni alla colonna vertebrale
- Reumatologia
- Medicina sportiva
- Chirurgia dei trapianti
- Urologia

#### SERVIZI AI PAZIENTI

Il servizio per pazienti stranieri offre un singolo punto di contatto per accedere a tutti servizi: appuntamenti, servizi d'interpretariato, trasporti, particolari esigenze alimentari, guide culturali, servizio di supporto alle famiglie, soluzioni di alloggio. Il nostro staff multilingue offre assistenza specifica e gestione completa dei pazienti, dal momento dell'arrivo fino alla partenza.

**Programma per un secondo parere:** questo servizio è offerto senza costi aggiuntivi e offre consulenze di vari specialisti. Su richiesta scritta del paziente, il PIM identifica la rete medica più appropriata per fornire un secondo parere su un caso clinico. Entro una giornata lavorativa dalla richiesta, la rete medica del PIM riesamina i documenti e richiede, se necessario, ulteriori informazioni. Il secondo parere è in genere ottenuto entro cinque giornate lavorative dalla ricezione dell'informazione medica completa.



#### CONGRESSI MEDICI

*Association of Program  
Directors/Internal Medicine*  
1 - 8 aprile '06

*American College of  
Physicians*  
10 - 14 aprile '06

*American Association for  
Thoracic Surgery*  
30 Aprile - 3 Maggio

*Society for Investigative  
Dermatology*  
3 - 6 Maggio '06

*American Board of  
Psychiatry and Neurology*  
11 - 16 maggio '06

*Vascular Annual Meeting*  
30 maggio - 4 giugno '06

*American Diabetes  
Association*  
8 - 13 giugno '06

*Drug Information  
Association*  
17 - 22 Giugno '06

*American Society for Bone  
and Mineral research*  
15 - 19 settembre '06

*Nursing Management  
Congress*  
13 - 17 Ottobre '06

*American Physical Society*  
30 ottobre - 3 novembre '06

*American Society for  
Therapeutic Radiology  
and Oncology*  
5 - 9 novembre '06

*American College of Allergy  
Asthma and Immunology*  
7 - 17 novembre '06



## IL PIM È

- Programmi di ECM a Philadelphia
- Medici PIM che visitano strutture sanitarie estere
- Gestione amministrativa di Ospedali ed ASL
  - Seminari clinici
- Aggiornamento personale paramedico
- Seminari video mensili
  - rete medica mondiale

## PHILADELPHIA INTERNATIONAL MEDICINE

PIM offre una vasta scelta di programmi di ECM adatti ad ogni tipologia di personale medico e paramedico come anche ad amministratori di ospedali ed ASL. Tali programmi sono volti al continuo aggiornamento nel campo della medicina. PIM, insieme con Health Gateway Member, offre corsi di aggiornamento fatti su misura per ciascun ruolo professionale

Programma di aggiornamento per Amministratori e personale dirigente di ospedali ed ASL : il programma prevede 5 giorni di corso, con pernottamento, a gruppi da un minimo di 5 ad un massimo di 30 persone con interessi professionali simili. Il corso è volto all'ottimizzazione delle risorse economiche e delle risorse umane nella gestione di un ospedale o di una ASL. Il corso prevede lo svolgimento di conferenze in classe, incontri dimostrativi con dirigenti di strutture ospedaliere, visite e dimostrazioni in ospedali locali. Un giro ricreativo della città di Philadelphia concluderà il corso.

Il PIM consegnerà un attestato di frequenza a coloro che prenderanno parte ai propri corsi di aggiornamento.

### ECM

PIM ha un vastissimo programma di corsi di aggiornamento professionale, per medici e personale paramedico, che si articola in 2 modi differenti:

Per i medici che scelgono di seguire un corso di aggiornamento senza lasciare il proprio paese, PIM mette a disposizione una formazione attraverso internet, o tramite videoconferenze. Due le proposte formative di aggiornamento in ambito ECM: la prima di medicina generale che copre 12 diverse branche mediche, la seconda che prevede 4 programmi di oncologia.

Per i medici che si recano a Philadelphia per seguire un corso di aggiornamento, il programma offerto da PIM è unico nel suo genere e si articola in 3 fasi:

- 1) un gruppo di lavoro con la partecipazione di medici americani
- 2) possibilità di incontrare e discutere con un professionista a Philadelphia per accrescere le proprie conoscenze professionali
- 3) visita ed orientamento nella città di Philadelphia.

Il programma di ECM selezionato ed il relativo costo, dipendono principalmente dal tempo che il professionista dovrà dedicare al corso di aggiornamento.

### Programma di scambio da esterni per medici ed amministratori

Medici ed amministratori possono partecipare ad un programma di scambio organizzato da PIM come "esterni". Tale partecipazione non ha limiti di tempo, in quanto può essere a lunga e breve scadenza, permettendo la frequenza a programmi di aggiornamento professionale per medici in tutte le specializzazioni e per gli amministratori in tutti gli aspetti della gestione ospedaliera. I medici avranno la possibilità di partecipare all'andamento giornaliero in corsia: giro visita e scambio di opinioni con medici dell'ospedale. Il programma per gli amministratori prevede uno incontro con professionisti esperti nel ramo dell'amministrazione ospedaliera, per la verifica della gestione quotidiana di un ospedale. Il programma è riadattabile alla realtà italiana del SSN. I medici e gli amministratori stranieri che partecipano a questo programma di aggiornamento possono curare pubblicazioni insieme a professionisti americani, visitare tutte le strutture ospedaliere aderenti a PIM, avere accesso a protocolli di studio in corso presso le strutture cliniche che partecipano al programma, partecipare ad incontri con professionisti ai massimi livelli in USA per la propria branca di specializzazione.



#### DATI IMPORTANTI

- 172.226 ricoveri
- 3.700 posti letto attrezzati
- 279.104 visite di pronto soccorso
- 1.652.209 visite ambulatoriali

### Programmi di Istruzione ed Aggiornamento

PIM organizza, presso le strutture sanitarie affiliate, programmi di aggiornamento per personale medico e paramedico e amministratori: i corsi possono essere individuali o collettivi (gruppi da 3 a 24 partecipanti). Corsi di aggiornamento professionale per medici, infermieri, tecnici radiologi, ed altro personale paramedico sono organizzati a Philadelphia oppure nei suoi immediati dintorni.

I programmi di istruzione ed aggiornamento hanno un'impostazione clinica e comprendono 3-5 giorni di conferenze, dimostrazioni ed osservazione in ospedali affiliati a PIM.

I programmi individuali sono caratterizzati da un rapporto molto personalizzato con il medico americano specializzato in una determinata branca della medicina, con osservazione di nuovi sistemi tecnologici e nuove tecniche di ricerca.

I programmi collettivi si articolano su un tema specifico in un particolare settore della medicina (molto simili ai simposi, per esempio in medicina polmonare, diabetologia, urologia, etc) .

Ogni programma è gestito da un Direttore Accademico che è anche primario di uno degli ospedali o dei centri universitari affiliati a PIM.

PIM prevede oltre ai programmi di aggiornamento, anche un programma di visita alla città di Philadelphia ed alle sue attrattive turistiche, musei, ristoranti, negozi e musica.

### Per i Medici che visitano le strutture PIM per ECM

PIM offre l'opportunità ai medici che visitano le strutture affiliate, d'incontrarsi con specialisti al loro stesso livello per uno scambio alla pari di opinioni e pareri.

Questo tipo di ECM dura almeno 5 giorni, escluso il viaggio, di cui uno dedicato unicamente all'aspetto amministrativo della gestione del reparto, ad orari prefissati da entrambe le parti. Il medico straniero si deve assumere la responsabilità di: fare conferenze nella sua branca medica, partecipare alle visite in corsia, partecipare ad un mini simposio che concluda la sua visita, prendere parte alla gestione del paziente. I medici di entrambe le strutture si scambieranno informazioni su nuovi metodi di cura, sull'ottimizzazione delle risorse umane, su programmi di studio e ricerca. I sanitari che lavorano negli ospedali affiliati al PIM si possono accordare con il medico straniero, per ricambiare a loro volta la visita nell'ospedale italiano.

Lo scopo di questi scambi è di stabilire un legame tra i medici che prestano la loro opera negli ospedali affiliati a PIM ed i medici di altri paesi che si recano in visita per ECM, allo scopo di migliorare la ricerca medica e per offrire ai malati nuove e più efficaci cure.

### Consulenza

PIM è in grado di offrire ai propri clienti consultazioni ai massimi livelli. Annoverando tra i suoi affiliati una rete capillare di strutture di alto livello, quali: 3 facoltà di medicina, 3 facoltà di scienze infermieristiche, 3 scuole di master in amministrazione ospedaliera per l'ottimizzazione delle risorse finanziarie ed umane e la loro adattabilità al SSN.

Diventando cliente PIM, una struttura ospedaliera avrà diritto a ricevere la visita, 3 volte l'anno di un gruppo di lavoro integrato che possa assistere la struttura estera nel migliorare i risultati delle cure ai pazienti, assistere l'ospedale nel raggiungere una certificazione di "eccellenza", ottimizzare le spese al fine di raggiungere un miglior servizio al paziente all'interno del SSN.



## CHOP - THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA

Questo ospedale pediatrico è stato valutato da U.S. News & World Reports come miglior ospedale pediatrico degli USA. Negli ultimi 140 anni il CHOP ha offerto cure mediche e chirurgiche, ai massimi livelli mondiali, a bambini provenienti da ogni parte del mondo.

L'ospedale annovera, tra le sue molteplici innovazioni cliniche, il Centro per la Diagnosi e la Cura del Feto, fondato nel 1995. Questo è uno dei due centri esistenti al mondo per la diagnosi e la terapia in utero del feto, in questa struttura vengono effettuate cure mediche e chirurgiche per i feti con anomalie genetiche e malformative, fornendo assistenza anche dopo la nascita.

L'Unità Cardiologia del CHOP fornisce cure cardiologiche e polmonari dall'età neonatale all'adolescenza ed ospita il più grande reparto di cardiocirurgia infantile della costa atlantica, nonché il centro cardio-polmonare di trapianti. In questo Centro vengono eseguiti oltre 900 interventi di chirurgia cardiotoracica pediatrica ogni anno, circa 500 dei quali a cuore aperto.

Oltre 17000 sono i pazienti presi in cura ogni anno. Il Centro è inoltre leader mondiale riconosciuto per la chirurgia cardiaca fetale e del neonato, per la ricostruzione delle valvole cardiache, per interventi di chirurgia mini invasiva e per il trattamento cardiocirurgico di bambini nati con un solo ventricolo.

Il Centro per lo Studio Cardiologico Fetale è in grado di diagnosticare, valutare e correggere difetti cardiologici congeniti nel feto fin dalla 16-18 settimana di gestazione. Nel Centro vengono eseguite ogni anno oltre 1200 ecocardiografie fetali, rendendolo il principale centro americano in questo settore.

Il Reparto di Oncologia Pediatrica del CHOP è uno dei più importanti in USA per la ricerca, la diagnosi e la cura della patologia oncologica infantile. Il reparto Marsha & Jeffrey Parelman dispone di 31 posti letto e in questa struttura viene effettuato il trapianto di midollo osseo. In questo reparto vengono trattati circa 400 nuovi pazienti ogni anno e circa 3.600 sono i pazienti seguiti una volta dimessi.

Le ricerche sul cancro effettuate al CHOP hanno aperto la strada al trattamento e alla classificazione del neuroblastoma, la neoplasia più comune nei bambini. Ugualmente all'avanguardia sono le terapie pediatriche delle neoplasie cerebrali. Inoltre i ricercatori del Centro hanno sviluppato un programma per studiare gli effetti a lungo termine dei trattamenti oncologici sui pazienti pediatrici.



Thomas Spray, MD  
*Chief Cardiothoracic  
Surgery*

Linton Whitaker, MD  
*Attending Surgeon, Plastic  
and Reconstructive Surgery*

William Potsic, MD  
*Director of Otolaryngology,  
Medical Director of the  
Cochlear Implant Program*

Elaine Zackai, MD  
*Director, Clinical Genetics*



## CROZER-KEYSTONE HEALTH SYSTEM

Il Crozer-Keystone Health System è stato ufficialmente inaugurato nel 1990, ma le varie realtà ospedaliere che lo compongono sono operative da molto tempo. Il Centro è composto dai seguenti nosocomi: Community Hospital (Chester, Pa.) Delaware County Hospital (Drezel Hill, Pa.) Springfield Hospital Healthplex (Springfield, Pa.) Taylor Hospital (Ridley Park, Pa.). Offre cure di prima assistenza, trattamenti a lungo termine, cure generiche e medicina di base. In un anno il Crozer-Keystone Health System ha registrato circa 38.011 degenze, 106.668 interventi di pronto soccorso, 26.819 interventi chirurgici e 3.065 nascite.

Il Centro gode di strutture attrezzate con tecnologie di altissimo livello e mette a disposizione 8 Centri di eccellenza:

Nathan Speare Regional Burn Treatment Center, Du Pont Regional Trauma Center, Regional Cancer Center, Centro per la cura del Diabete, Centro per la terapia intensiva neonatale di III livello, Centro Riconosciuto di Riabilitazione, Centro Silberman per i pazienti geriatrici, Centro per il trapianto di cellule staminali e il complesso sportivo di Healthplex per la riabilitazione motoria. Inoltre, il Crozer-Keystone Health System ospita un padiglione di Endocrinologia altamente specializzato, un Centro per la cura dell'infertilità, un Centro per la cura ed il trattamento dei disturbi del sonno e un Centro, scelto dal comitato Olimpico americano, per lo studio del rendimento fisico nello sportivo.

I nosocomi ed il personale sanitario, sono in continuo contatto, grazie ad una rete di 200 km di fibre ottiche che permettono di ottimizzare le cure offerte agli utenti e di contenerne i costi (l'assistenza medica in USA è privata).

Crozer-Keystone, mantiene una forte tradizione di aggiornamento clinico in ambiente universitario, con la possibilità di accedere alla pratica clinica attraverso le cure ai pazienti. Gli studenti della facoltà di medicina ricevono una rigorosa preparazione accademica coniugata ad un'esperienza clinica diretta che li preparerà al meglio per la loro futura carriera.

I corsi della facoltà di medicina si svolgono presso il Crozer-Chester Medical Center, un'associazione no-profit con un ospedale da 675 letti che dispone di strutture moderne. Situato nel ridente borgo di Upland, Pa., il Crozer-Chester Medical Center è simbolo di innovazione e tradizione. L'antico edificio, che risale ai tempi della Guerra di Secessione, è il luogo ideale per lo studio della medicina insieme al du Pont Regional Trauma Center che vanta apparecchiature altamente sofisticate e il vastissimo Crozer Regional Cancer Center.





## FOX CHASE CANCER CENTER

---

Il Fox Chase Center è un centro medico no-profit di ricerca sul cancro. Fu fondato nel 1974 dalla fusione dell'America Oncology Hospital (primo ospedale nazionale per la ricerca sul cancro nato nel 1904) e dall'Istituto della Ricerca sul Cancro (fondato nel 1927).

L'ospedale Fox Chase è una struttura con 100 posti letto ed è una delle poche del Paese interamente dedicata alla cura dei pazienti oncologici. La struttura conduce, con altri analoghi centri USA, oltre 170 protocolli clinici di ricerca per la prevenzione, diagnosi e terapia delle neoplasie.

Fox Chase partecipa a trials clinici per la messa a punto di nuovi farmaci e per la prevenzione del tumore alla mammella e della prostata. La struttura è dotata di tecnologie altamente sofisticate, di una sala laser e presta assistenza anche a pazienti esterni. Fox Chase mette a disposizione dei pazienti oncologici cure interdisciplinari per tutti i tipi di neoplasie, anche per tumori resistenti alle terapie e neoplasie rare. Oltre 325 medici e scienziati conducono ricerche negli oltre 80 laboratori di cui il Centro dispone.

Oggi, il Fox Chase offre ai pazienti oncologici cure cliniche avanzate e tecnologie modernissime coniugate ad un approccio di attenzione al malato per fornire ai pazienti ogni possibile arma nella loro battaglia contro il cancro.

Fox Chase è uno dei primi ospedali oncologici della Nazione, nominato dall'Istituto Nazionale Americano per la Ricerca sul Cancro nel 1974.

Un medico del Fox Chase, il Dr. Baruch Blumberg, MD, PhD, ha vinto il Premio Nobel nel 1976 in Medicina per la sua scoperta avvenuta nel 1967 del virus dell'epatite B. Il vaccino dell'HBV successivamente sviluppato al Fox Chase, è stato il primo vaccino al mondo in grado di prevenire la principale causa di cancro al fegato associato al virus HBV. Il presidente del Fox Chase Cancer Center Dr. Robert Young, MD, è stato il presidente dell'Associazione Americana di Oncologia Clinica, una delle maggiori al mondo, e dell'Associazione Americana Tumori.





## MAGEE REHABILITATION HOSPITAL

---

Il Centro di Riabilitazione Magee, con 96 posti letto, è una struttura ospedaliera nota a livello mondiale per le eccellenti tecniche di riabilitazione motoria e cognitiva, con una specializzazione in lesioni al midollo spinale, lesioni cerebrali, ictus, sostituzioni di parti anatomiche, amputazioni, terapia del dolore e traumi sul lavoro.

L'ospedale ha trattato 62.260 pazienti ed è stato giudicato tra i migliori ospedali di riabilitazione motoria degli USA dal U.S. News & World Report.

Il Magee è stato il primo ospedale in USA ad essere accreditato dalla Commission on Accreditation of Rehabilitation Facilities - CARF come struttura specializzata nella cura delle lesioni cerebrali; inoltre è anche una struttura designata dal governo federale per il trattamento dei traumi al midollo spinale. Esistono in USA solo altri 18 Centri riconosciuti dal governo federale.

Magee Rehab mette a disposizione dei pazienti: fisioterapisti, infermieri, terapisti per la riabilitazione motoria, logopedisti, psicologi, assistenti sociali, terapisti specializzati per il reinserimento nel mondo del lavoro.

L'approccio seguito al Magee Rehab è quello integrato e comprende il paziente, la sua famiglia ed il contesto sociale e lavorativo in cui il paziente tornerà a vivere.



## PENNSYLVANIA HOSPITAL

---

Il Pennsylvania Hospital è stato il primo ospedale del Paese. Ha 380 posti letto e offre, ai pazienti gravi, cure mediche e diagnostiche ai più alti livelli tecnologici. Questo ospedale è anche uno dei maggiori poli di ricerca e di aggiornamento medico.

Il Pennsylvania Hospital gode di una grande reputazione in tutti gli USA, in particolare per gravidanze a rischio, cura dei neonati a rischio, parti plurigemellari, ortopedia, terapia del dolore, problemi vascolari cerebrali, epilessia, disturbi motori, oncologia neurologica e problemi vascolari neurologici periferici.

L'ospedale ha curato in un anno oltre 108.174 pazienti non ospedalizzati, e i suoi 526 medici sono i migliori della zona. Il padiglione di terapia intensiva neonatale è il suo fiore all'occhiello.

Il Pennsylvania Hospital è l'Ospedale Universitario della Facoltà di Medicina della University of Pennsylvania e offre preparazione e aggiornamento ai migliori medici del Paese e agli studenti in medicina.

Negli anni il Pennsylvania Hospital ha ricevuto premi e riconoscimenti di eccellenza nella cardiologia, negli interventi cardiovascolari, nelle malattie infettive, nell'ortopedia con particolare enfasi a ginocchio ed anca e pneumologia. In queste specializzazioni il Pennsylvania Hospital è tra i primi 10 in USA. Inoltre, nel 2003 questo ospedale ha ricevuto un altro riconoscimento di eccellenza medica in geriatria da parte del U.S. News & World Report.





## MOSSREHAB

Il MossRehab fu fondato nel 1899 con il nome di The Lucien Moss Home for Incurables. Verso la fine degli anni 50, quando la riabilitazione ha cominciato ad essere considerata una scienza medica, il termine incurabile è stato sostituito e l'ospedale prese il nome di Moss Rehabilitation Hospital. Una struttura con 147 posti letto, che offre ai pazienti con limitazioni fisiche croniche e traumatiche un approccio globale alla riabilitazione sia medica che psicologica. Il nosocomio è sia un polo clinico che un centro di ricerca riconosciuto in tutti gli USA.

Il MossRehab Drucker Brain Injury Center è tra i primi ospedali del paese nel recupero di pazienti con danni cerebrali di origine traumatica. L'Ospedale ha curato oltre 11.000 pazienti cerebrolesi negli ultimi 20 anni. Il numero dei pazienti curati non ospedalizzati è stato di circa 89.877.

L'ospedale Moss Rehab è stato dichiarato dal U.S. News & World Report, "uno dei migliori ospedali d'America". Il National Institute on Disability Rehabilitation and Research finanzia il Modello di Sistema di Cura del MossRehab per il trattamento di pazienti con lesioni cerebrali traumatiche. I metodi altamente specializzati messi a disposizione dei pazienti comprendono la valutazione della mobilità (Mobility Evaluation and Treatment) e il suo trattamento in particolari laboratori.

L'Ospedale MossRehab è stato accreditato presso il CARF per il programma di cura di pazienti - ospedalizzati e non - con traumi cerebrali e con lesioni alla colonna vertebrale.

### Direttore Ospedale Valduce Centro di Riabilitazione Villa Beretta Costamasnaga

*"Il Moss Rehabilitation Hospital in questi anni è stato per noi una seconda casa, dove abbiamo avuto modo di confrontare e scambiare esperienze in un periodo in cui la Rehabilitation Medicine ha avuto importanti sviluppi quali ad esempio l'applicazioni innovativa di sistemi Hi-Tech per l'analisi del movimento, l'utilizzo di nuovi farmaci quali la tossina botulinica e l'introduzione di nuove procedure chirurgiche per la cura della spasticità. Tutto questo è stato possibile per la straordinaria capacità di Alberto Esquenazi e di tutto il suo staff di offrire entusiasmo e disponibilità a lavorare insieme. E poi Philadelphia, con la sua ospitalità, vivacità culturale e bellezza ha dato l'atmosfera che sempre attrae chi vuol trovare la propria casa ovunque, nel mondo".*

Dott. Franco Molteni

### Alberto Esquenazi, MD Chairman, Department of Physical Medicine and Rehabilitation

*Il MossRehab è grato per il riconoscimento e la straordinaria collaborazione sviluppata con l'Ospedale Valduce Centro di Riabilitazione Villa Beretta. Come soci del Philadelphia International Medicine guardiamo con interesse a sviluppare analoghe collaborazioni con le molteplici realtà medico-scientifiche italiane con l'obiettivo di incrementare le opportunità di scambi e ricerca.*

Dott. Alberto Esquenazi

Alberto Esquenazi, MD  
Chairman,  
Department of Physical  
Medicine and  
Rehabilitation

Nathaniel Mayer, MD  
Clinical Director  
of the Drucker Brain  
Injury Center



## TEMPLE UNIVERSITY HOSPITAL

TUH è stato fondato nel 1862 con 20 posti letto dal Dr. Russel Conwell. Oggi l'ospedale offre assistenza medica di alta qualità ad oltre 20.000 pazienti ospedalizzati e a 150.000 pazienti esterni all'anno. TUH ha ricevuto la certificazione di struttura specializzata di primo livello per la cura di eventi traumatici e nell'assistenza di pronto soccorso.

Il reparto di Cardiologia è attrezzato con i migliori macchinari esistenti al mondo. TUH dispone di 540 posti letto ed è adibito non solo alla ricerca clinica ma anche all'insegnamento ed aggiornamento dei medici. Il protocollo di studio per sperimentare un apparecchio chiamato Monitor Emodinamico Sottocutaneo Chronicle è condotto allo scopo di migliorare la vita dei pazienti con disfunzioni cardiologiche.

Questo protocollo potrebbe rivelarsi una vera scoperta scientifica per la monitorizzazione dei pazienti colpiti da infarto. Il TUH è anche il maggior centro per i trapianti di cuore in USA. Il TUH ha anche un reparto di Pneumologia, dove vengono effettuati trapianti di polmone - da 8 a 10 ogni anno - e dove un'equipe ai massimi livelli assiste i pazienti con disfunzioni pneumologiche e respiratorie gravi.

Recentemente, al TUH è stata aggiunta un'ala dedicata unicamente alla pediatria. In tal modo, il TUH risulta essere uno dei migliori ospedali in USA dove, oltre a cure cliniche, si effettuano ricerca ed aggiornamento dei medici.

Altre discipline mediche sono determinanti per la fama nazionale del TUH riconosciuto dal U.S. News & World Report: oncologia, endocrinologia, gastroenterologia, neurologia e neurochirurgia, disfunzioni respiratorie. I protocolli di studio vengono svolti in ambienti altamente qualificati e modernamente attrezzati. Nel 2004 il TUH si è guadagnato la reputazione di miglior ospedale per la cura dei pazienti critici curati presso il reparto di Terapia Intensiva.

**Director Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine  
Professor of Biology College of Science and Technology**

*"Le neoplasie e le patologie cardiovascolari sono attualmente le più frequenti cause di morte nel mondo occidentale, poichè i loro meccanismi patogenetici non sono stati ancora del tutto compresi. Lo SHRO - Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine presso la Temple University, si avvale di uno staff motivato composto da clinici, biologi molecolari, chimici e genetisti, così come di metodiche bio-tecnologiche all'avanguardia. L'obiettivo della nostra ricerca è identificare i meccanismi molecolari che possano spiegare la cancerogenesi e lo sviluppo di patologie cardiovascolari, in relazione anche ad altre malattie come diabete ed obesità, al fine di garantire una loro diagnosi precoce e nuove prospettive terapeutiche".*

### SPECIALIZZAZIONI MEDICHE

- Trapianti del midollo osseo
- Ustioni
- Gastroenterologia
- Centro Ricerche Cliniche
- Cardiologia e Trapianti Cardiaci
- Trapianti Renali
- Pneumologia e Interventi di LVRS
- Maternità
- Studi di Neurochirurgia
- Ortopedia e Medicina Sportiva
- Chirurgia Stereotassica
- Plastica Vertebrale



Alfred Bove, MD, PhD  
Chief of Cardiology,  
Temple University School  
of Medicine

Gerard J. Criner, MD  
Professor of Medicine and  
Anesthesiology, Director,  
Pulmonary & Critical Care  
Medicine, Division of  
Pulmonary & critical Care,  
Temple University School  
of Medicine

Prof. Antonio Giordano



## THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY HOSPITAL

Fondato nel 1825, il TJU con 925 posti letto offre i migliori programmi per una ampia gamma di specializzazioni cliniche. Varie le locations dove vengono erogati i servizi medici - Centro Città, Jefferson Hospital of Neuroscience, Methodist Hospital, situato nella parte Sud di Philadelphia, Jefferson Health CARE - Voorhees, in New Jersey, ed ancora molti ambulatori satellitari e centri per la terapia radiologica.



### Medicina avanzata, cure di livello superiore

Il Jefferson Heart Institute altamente specializzato in programmi di cura per l'insufficienza cardiaca ed il trapianto cardiaco, offre servizi di alta cardiologia che vanno dall'utilizzo di terapie farmacologiche innovative al trapianto.

- Il National Cancer Institute-definito centro clinico di ricerca per il cancro, il Kimmel Cancer Center al Jefferson offre terapie innovative e pareri clinici per il cancro del seno, del cervello, del polmone, del colon e del retto, della testa e del collo.
- Rothman Institute all'interno della Divisione di Chirurgia ortopedica del Jefferson fa parte dei primi 10 centri in USA e realizza più di 8.000 interventi l'anno compresi quelli al fianco, al ginocchio, alla spalla, al gomito e alla spina dorsale.
- Il team neurologico del Jefferson Hospital for Neuroscience (JHN) tratta più casi di aneurisma cerebrale di qualsiasi altro centro in USA e Canada e più tumori al cervello di qualsiasi altro centro e team della Delaware Valley.
- La divisione di Gastroenterologia del Jefferson e il programma di Epatologia continua a produrre esperti medici, chirurghi e una serie di figure professionali per la salute che ha raggiunto risultati superiori alla media nazionale.
- Il Dipartimento di Urologia del Jefferson è uno dei più antichi della nazione, il più grande ed innovativo nella cura al paziente, nella ricerca e leader nell'educazione sul campo. Le competenze di chirurgia urologica del Jefferson sono focalizzate nella chirurgia mini invasiva comprese la laparoscopia e la uretroscopia.

### Professor of Surgery, Jefferson Medical College and Director Division of Transplantation, Thomas Jefferson University Hospital

*"I trapianti rappresentano oggi una terapia sicura per la cura di malattie molto gravi, come la cirrosi epatica o l'insufficienza renale. La tecnologia e le capacità che abbiamo acquisito, permettono non solo di salvare la vita di pazienti con una patologia in fase terminale ma di restituire loro un'ottima qualità di vita dopo il trapianto. Il centro trapianti della Thomas Jefferson University vanta una solida esperienza nel settore che ha permesso di raggiungere risultati eccellenti nella cura dei pazienti e i dati lo dimostrano: ad esempio, oggi al "Jefferson" la sopravvivenza dei pazienti trapiantati di fegato, a 2 anni dall'intervento, è pari al 97%".*

Prof. Ignazio R. Marino

### Associate Professor, Director Maternal-Fetal Medicine Division, Director, Maternal-Fetal Medicine Fellowship Program, Department of Obstetrics and Gynecology

*"La specializzazione di Medicina Materno-Fetale è sicuramente tra le più antiche negli Stati Uniti, dove ha dato vita a rinomate divisioni ospedaliere. Al Thomas Jefferson University Hospital vengono riconosciute a livello internazionale particolari capacità nella prevenzione del parto pretermine, nella diagnosi e terapia fetale invasiva e non-invasiva e nella terapia intensiva materna".*

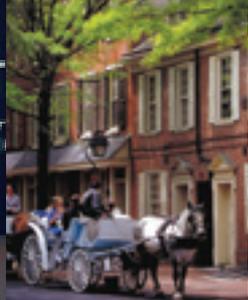
Prof. Vincenzo Berghella

Ignazio Marino MD  
Professor of Surgery,  
Director Division of  
Transplantation

Vincenzo Berghella MD  
Associate Professor of  
Obstetrics & Gynecology-  
Maternal-Fetal Medicine

Leonard G. Gomella MD  
Chair of Urology

Cataldo Doria MD  
Transplantation Surgeon



## UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA MEDICAL CENTER

All'avanguardia nella medicina da 230 anni, Penn avviò la prima facoltà di medicina in America nel 1765. L'ospedale della University of Pennsylvania fu costruito nel 1874 e fu la prima clinica universitaria della nazione.

Dal giorno della sua fondazione, Penn è sempre stato all'avanguardia attuando per primo programmi terapeutici in dermatologia, neuro-chirurgia, oftalmologia, radiologia, e l'unico programma nella regione atto a eseguire trapianti dei cinque maggiori organi.

Negli ultimi 30 anni, i medici e i ricercatori di Penn hanno partecipato a molte importanti scoperte, compreso il primo vaccino generico contro la polmonite, l'introduzione dell'alimentazione parenterale totale, lo sviluppo della risonanza magnetica e le altre tecnologie di imaging tomografiche, la scoperta del cromosoma Philadelphia nella Sindrome di Down che ha rivoluzionato la ricerca oncologia grazie alla dimostrazione del legame tra anomalie genetiche e cancro.

Penn offre un'ampia gamma di opzioni chirurgiche, dalla tradizionale chirurgia a cuore aperto alla meno invasiva chirurgia robotica. Penn, infatti, è uno dei pochi ospedali americani ad avere chirurghi esperti nell'utilizzo di questo strumento a tecnologia elevata per la chirurgia del bypass. Ogni procedura per l'inserimento di bypass è realizzata secondo i bisogni e le condizioni del paziente. Il robot è dotato di due piccoli bracci e di una piccolissima videocamera che permette di operare attraverso sottili incisioni. Pilotando virtualmente il robot all'interno del corpo del paziente è possibile eseguire complesse operazioni cardio-chirurgiche in modo mini-invasivo evitando di aprire la cavità toracica.

Nel luglio 2003, U.S. News & World Report riconobbe all'Hospital of the University of Pennsylvania il titolo di miglior ospedale della nazione per il settimo anno consecutivo.

L'University of Pennsylvania Cancer Center si classifica al secondo posto per concessione di fondi speciali da parte del National Institute of Health. Quattro dipartimenti - dermatologia, patologia e medicina di laboratorio, radiologia, e radio-oncologia - si sono classificati ai primi posti a livello nazionale. Nel complesso l'ospedale dispone di più dipartimenti classificati tra i primi cinque centri accademici americani.

L'University of Pennsylvania Cancer Center è uno dei 35 Comprehensive Cancer Centers negli Stati Uniti riconosciuto e segnalato dal National Cancer Institute, dimostrando eccellenza nella ricerca contro il cancro, nell'assistenza, nell'educazione e nell'impegno sociale. Ricerca contro il cancro, neuroscienza, genetica e imaging tomografico sono solo alcune delle aree nei quali Penn ha realizzato alcune promesse della medicina. Altri programmi che hanno meritato attenzione nazionale riguardano gastroenterologia, otorinolaringoiatria endocrinologia, nefrologia, geriatria, ginecologia, neurologia, neurochirurgia, ortopedia, pneumologia, reumatologia, urologia, e psichiatria.



Steven L. Galetta, MD  
*Physician, Neurology  
Director, Neuro-  
Ophthalmology Services*

Luigi Mastroianni, MD  
*Physician, Obstetrics &  
Gynecology, William  
Goodell Professor, Obstetrics  
and Gynecology*

Michael T. Mennuti, MD  
*Chair, Department of  
Obstetrics & Gynecology;  
Chief, Reproductive  
Genetics Division;  
Director, Cytogenetic Lab*

Joseph M. Serletti, MD  
*Surgeon, Chief, Division of  
Plastic Surgery*

Paul J. Marcotte, MD  
*Surgeon, Neurosurgery*



## PHILADELPHIA

Ci sono tanti modi per scoprire la Philadelphia di oggi, che riesce a coniugare l'eccitazione che solo una grande metropoli può offrire con il fascino un pò europeo di una città a misura d'uomo.

Philadelphia è una città eclettica e multiforme, da visitare seguendo il proprio personale filo conduttore, che si snoda e s'intreccia con gli altri lungo le strade ordinate che s'intersecano ad angolo retto.

C'è la Philadelphia del cinema, dove andare a scovare gli angoli che sono serviti come set cinematografici per i famosi film *Roky*, *Philadelphia*, *Witness Il Testimone*, quella della gastronomia che propone una serie infinita di buone sorprese, e infine quella della storia, che è forse la più nota, ma non per questo la meno interessante. Il magnet

turistico è rappresentato dall'Independence Historical National Park, che tanto significa per gli americani; qui infatti è stata proclamata l'Indipendenza degli Stati Uniti e redatta la Costituzione, e qui ha suonato per la prima volta la Campana della Libertà, simbolo fondamentale dei valori su cui si basa la democrazia. Ma Philadelphia non è solo un giro fra i ricordi della Storia, per quanto con la esse maiuscola: oggi è una città ricca di fermenti culturali, dove ogni giorno vengono aperti nuovi locali e ristoranti, gallerie e musei, e dove si può ammirare un patrimonio artistico senza pari. Ed è proprio il filo conduttore dell'arte quello che la contraddistingue maggiormente - tanti e tali sono i capolavori e i tesori che essa nasconde nelle sale dei suoi musei - ma che ha un suo intrinseco piacere anche nell'ammirare le sculture contemporanee che ornano le sue piazze, oppure andando a scoprire sui muri della città la spontanea espressività dei murali.

Per non parlare dello shopping, una vera e propria mania in una città dove gli articoli di abbigliamento e le calzature sono esenti da tasse,

della musica, del balletto, della scienza: ognuno può ritagliarsi una città a sua immagine e somiglianza.

Philadelphia presenta tutti questi aspetti mescolati con grande equilibrio, e - più ancora che per le nuove attrazioni - seduce proprio per la qualità di vita che garantisce ai suoi abitanti, così inusuale per una città di queste dimensioni, per i piaceri che offre, da assaporare a poco a poco, per l'esplosione continua di esibizioni, mostre, festival, spettacoli e per la disinvolta e calorosa cordialità con cui accoglie i suoi visitatori.

Da segnalare il Pennsylvania Convention Center, a dodici anni dalla sua inaugurazione, ha avviato lavori di ampliamento che lo porteranno a raggiungere una superficie espositiva di 180.000 mq, la più grande ed all'avanguardia della East Coast.

Philadelphia comincia a stare stretta nei panni della città più storica d'America: il grande fermento scientifico, culturale, edilizio, artistico e gastronomico che la pervade e la elettrizza, dà a questa compassata signora una ventata di energia nuova.





## INFORMAZIONI PRATICHE

Documenti: Passaporto in corso di validità. Consultare [www.usembassy.it](http://www.usembassy.it)

Lingua: Inglese

Fuso orario: Sei ore in meno rispetto all'Italia

Telefono: 001-215 più il numero a sette cifre. Dagli Usa in Italia: 011-39 più il numero con il prefisso

Come arrivare: Voli diretti della US Airways da Roma e da Venezia in meno di nove ore.

Corrente elettrica: 110 volts, prese di corrente a lame piatte

Popolazione: Quinta città più grande degli USA con un milione e mezzo di abitanti in città, quattro milioni compresi i sobborghi.

Posizione: Sull'estuario del Delaware all'estremità orientale della Pennsylvania, a metà strada tra New York e Washington DC - raggiungibili in auto in due e tre ore rispettivamente.

## Amtrak®

La città si trova sulla linea ferroviaria Boston - Washington, e con in treni Acela Express della Amtrak, che corrono a 300 km all'ora, le due città americane sono a portata di mano, sia che vogliate semplicemente visitarle in partenza da Philadelphia, sia che dobbiate recarvi in giornata per un appuntamento di lavoro: New York si raggiunge in 1h05, e Washington in 1h45, con il vantaggio di partire e arrivare direttamente in centro città; la stazione di Philadelphia è la 30th Street Station.

Philadelphia e la Pennsylvania rappresentano l'opportunità di sperimentare e conoscere l'America autentica delle grandi città ma anche dei grandi spazi e della natura dei Parchi Nazionali. L'America delle fattorie Amish e dei suoi grandi miti: La fabbrica museo della Harley Davidson e quella della ZIPPO nel cuore dell'Allegheny National Forest.

Per saperne di più: [www.flyanddrivepennsylvania.com](http://www.flyanddrivepennsylvania.com)

## DIECI RAGIONI PER SCEGLIERE PHILADELPHIA

- 1) Il collegamento con l'Italia, con voli diretti da Roma e Venezia
- 2) Il fascino di una città grande ma non stressante
- 3) Lo spessore della storia e della cultura
- 4) L'ottima struttura alberghiera con più di 10.000 camere
- 5) La compattezza che la rende facile da girare a piedi
- 6) Prodotti Amish al Reading Terminal Market
- 7) La gastronomia e la vivacità della vita notturna
- 8) Le occasioni di shopping esentasse
- 9) Il verde cittadino e il Fairmount Park
- 10) La posizione strategica a metà strada tra New York e Washington DC che ne fa una perfetta porta d'accesso agli Usa

 U.S AIRWAYS

A STAR ALLIANCE MEMBER 

# MEDICAL PROGRAM

Per il personale medico, studenti in medicina, ricercatori e pazienti che si recano negli Stati Uniti, US Airways ha creato tariffe dedicate.  
Voli giornalieri da Roma e Venezia\* per Philadelphia

[usairways.com](http://usairways.com)

\*Volo stagionale dal 10 Maggio al 29 Ottobre 2005





 **U·S AIRWAYS**

A STAR ALLIANCE MEMBER 

Foto di: Nicolò Minerbi by Grazia Neri e Philadelphia CVB

un'iniziativa: Master Consulting

skyline - roma



**PHILADELPHIA**  
INTERNATIONAL MEDICINE

PIM c/o Master Consulting - Via Aureliana, 2 - 00187 Roma Tel. +39 42011376 - Fax +39 42003836  
[www.philadelphiamedicine.com](http://www.philadelphiamedicine.com) - [info@mastercons.it](mailto:info@mastercons.it)